



第3章 超链接

鼎峰教育  
DF EDUCATION

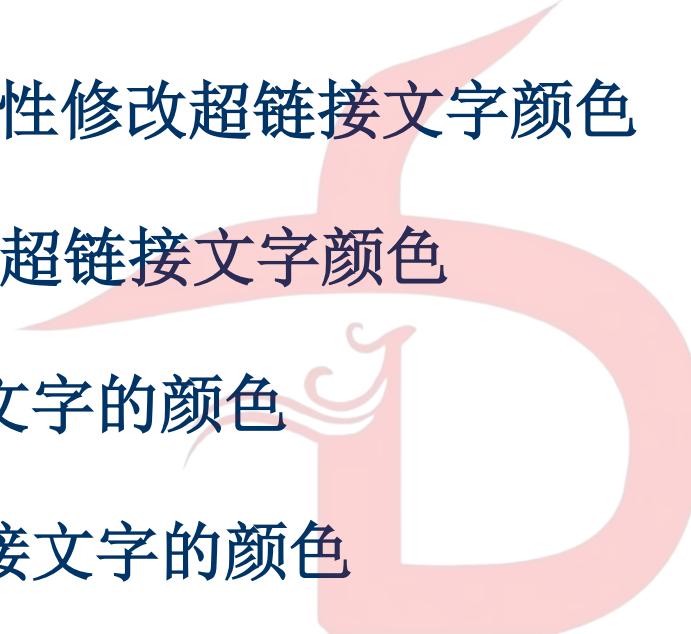
# 超链接概述

- + 超链接是网页中**最重要、最根本的元素之一**
- + 为了建立起**网页之间的联系**，必须使用超级链接
- + 超链接默认的样式：
  - 没有访问过的超链接文字**蓝色**
  - 正在访问的超链接文字**红色**
  - 访问过的超链接文字**紫色**
  - 有**下划线**、鼠标移到链接对象时变成**小手**的形状。



## ■ 在<body>标记中添加属性修改超链接文字颜色

- **link:** 设置没有访问过的超链接文字颜色
- **alink:** 设置激活状态时文字的颜色
- **vlink:** 设置访问过的链接文字的颜色



鼎峰教育  
DF EDUCATION

# 超链接标记：<a>...</a>, 双标记，行内元素

<a href= "链接目标">链接对象</a>

- + 浏览网页时，单击“链接对象”就可以打开属性href设置的“链接目标”。
- + 链接对象可以是文字，也可以是图片
- + 链接目标可以是内部的，也可以是外部的。
- + 链接目标是内部的：可以是同一个网站的其他文件或同一个网页中的书签，书签也称为锚点

鼎峰教育  
DF EDUCATION

# 图片链接

- 将图片作为链接对象。即将标记间的文字替换为标记。

```
<a href="url" >
```

```
    
```

```
</a>
```



```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>无标题文档</title>
6  </head>
7  <body>
8  |   <p>这是index2页面</p>
9  |   <a href="http://www.baidu.com" title='百度链接'>
10 |       
11 |   </a>
12 </body>
13 </html>
```

# <a>标记的属性

- href属性：是hypertext reference的缩略词，设定链接目标的地址（即URL），这个属性是必需的。如果href属性值为“#”，表示空链接。
- title属性：设置超链接的标题，当光标停留在超级链接上时，在超链接上显示的提示信息。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>无标题文档</title>
6 </head>
7 <body>
8   <p>这是index2页面</p>
9   <a href="http://www.baidu.com" title='百度链接'>百度</a>
10 </body>
11 </html>
```



■ target属性：指定打开链接的目标窗口。取值如下

- **\_self**: 链接目标在当前窗口打开，为默认值。
- **\_blank**: 链接目标将在一个新的窗口中打开。
- **\_parent**: 链接目标在上一级窗口【父框架集】打开。
- **\_top**: 链接目标在浏览器的整个窗口中打开，忽略任何框架。

■ 除系统设定的上面4个取值外，也可以取某个框架窗口的名字作为target的属性值。则会在指定的窗口中打开链接目标

```

new_file.html mycss.css index3.html index2.html index1.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>成功上岸！！</title>
6   </head>
7   <frameset rows="20%,*>
8     <frame src="index1.html" name="shang">
9     <frame src="index2.html" name="xia">
10  </frameset>
11 <body>
12 </body>
13 </html>

```

本页面是index1页面 **baidu**

这是index2页面

百度

```

new_file.html mycss.css index3.html index2.html index1.html
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>无标题文档</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>这是index2页面</p>
9     <a href="http://www.baidu.com" target="_top">百度</a>
10    </body>
11  </html>

```

- + **download属性**: 当用户点击链接时，浏览器应该下载目标资源而不是导航到该资源。
- + **download属性可以设置属性值**, 指定下载资源的名字
- + **也可以不设置属性值**
- + **注意**: 对于外部链接的资源，**download属性可能不生效**

鼎峰教育  
DF EDUCATION

# 内部链接

- + 链接到本网站内部其他HTML文档，或者HTML文档中的书签（锚点）
- + 所以属性href的取值为相对路径链接或书签（锚点）
  - 锚点（书签）需要事先在HTML文档中创建



鼎峰教育  
DF EDUCATION

- + 相对路径是以当前文件所在路径为起点（参照），查找其他资源所经过的目录，各目录间用“/”分隔。
- + 如果链接到同一目录下，则只需输入要链接文件的“文件名”或“./文件名”。
- + 要链接到下级目录中的资源。只需先输入目录名，然后加“/”，再输入文件名
- + 要链接到上一级目录中文件，则先输入“../”，再输入文件名。

鼎峰教育  
DF EDUCATION

- **href="shouye.html"** : shouye.html 是本地当前路径下的文件
- **href=" web/shouye.html"** : shouye.html 是本地当前路径下称做"web"子目录下的文件
- **href=".. shouye.html"** : shouye.html 是本地当前目录的上一级子目录下的文件
- **href=" ../../shouye.html"** : shouye.html 是本地当前目录的上两级子目录下的文件

鼎峰教育  
DF EDUCATION

- + 假设newsinfo.html路径是： D:\mysite\ news\newsinfo.html。
- + index.html路径是： D:\ mysite\ index.html
- + 在index.html中链接到newsinfo.html， 使用相对路径：  
`<a href = " news/newsinfo.html">链接</a>`
- + 反之，在newsinfo.html链接到index.html， 使用相对路径：

`<a href = "../index.html">链接</a>`

**DF EDUCATION**

## ■ 链接到到书签（锚点）

➤ 步骤1：构造书签，可使用name属性或id属性。



<a name =""></a> 或  
<a id =""></a>

➤ 步骤2：创建链接到当前页面中书签的超链接



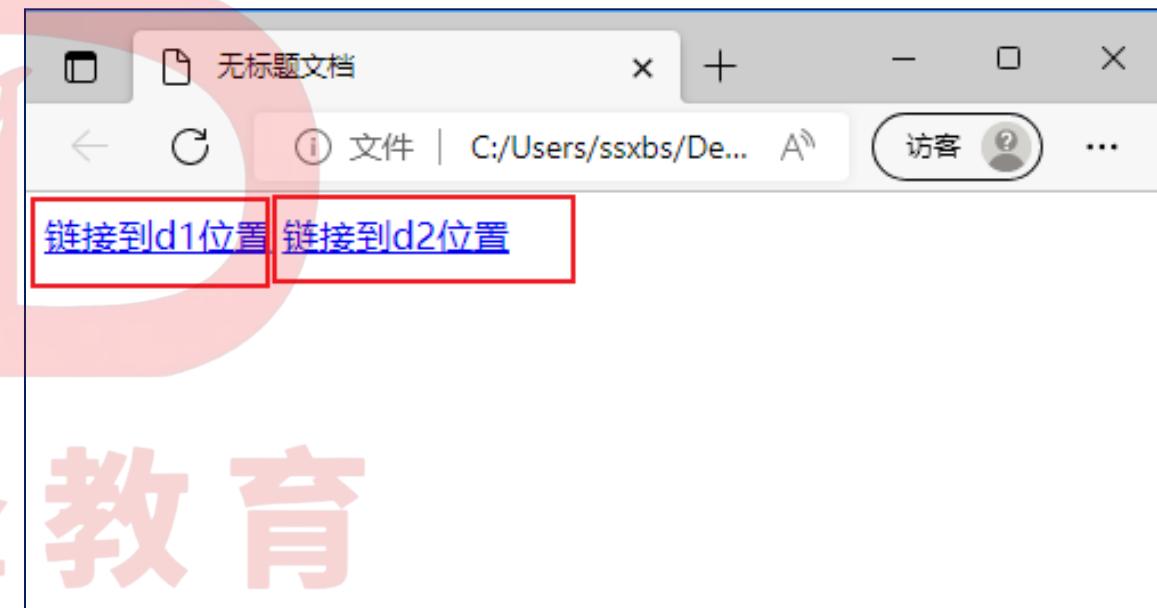
<a href="#id号" >链接对象</a>

➤ 创建链接到其他页面中书签的超链接

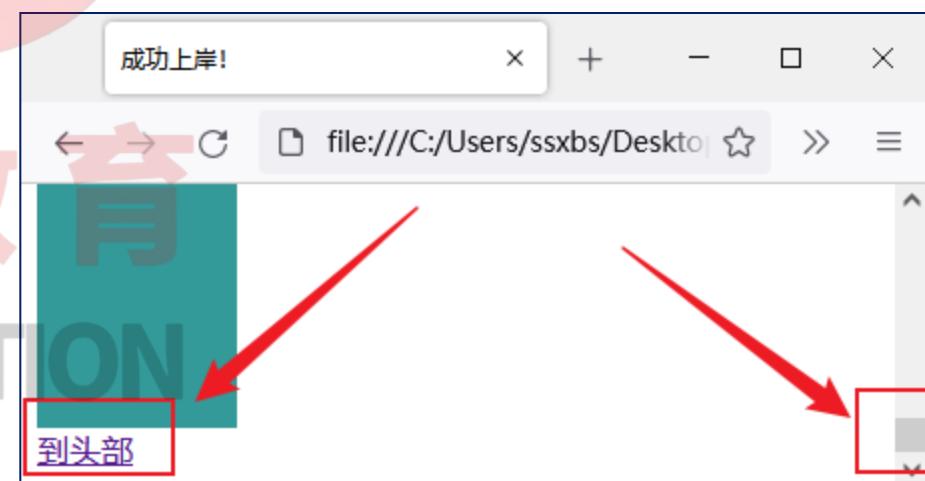
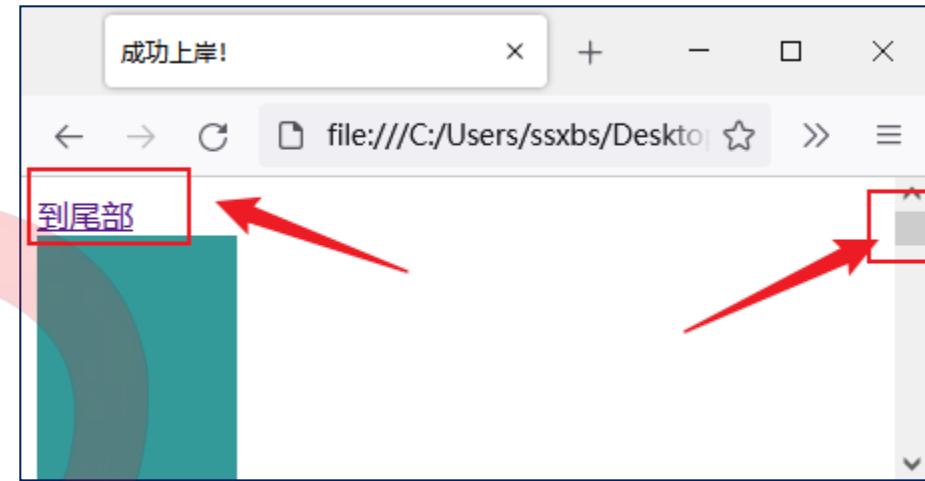


<a href="URL#id号" >链接对象</a>

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>无标题文档</title>
6 </head>
7 <body>
8   <a id="d1"></a>
9   <a href="#d1">链接到d1位置</a>
10  定义书签
11   <a href="#d2">链接到d2位置</a>
12   <a name="d2"></a>
13 </body>
14 </html>
```



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6     <style>
7         div{
8             height:1000px;
9             width:100px;
10            background-color:#399;
11        }
12     </style>
13 </head>
14 <body>
15     <a id="kaitou"></a>
16     <a href="#jiewei">到尾部</a>
17     <div></div>
18     <a name="jiewei"></a>
19     <a href="#kaitou">到头部</a>
20 </body>
21 </html>
```



# 外部链接

- + 链接到当前站点外部其他站点的HTML文档，或HTML文档中的锚点。
- + 属性href的取值要用**绝对路径**，必须以http://或ftp协议开头
- + 如[如\[百度\]\(http://www.baidu.com\)](http://www.baidu.com)是一个**内部链接**



鼎峰教育  
DF EDUCATION

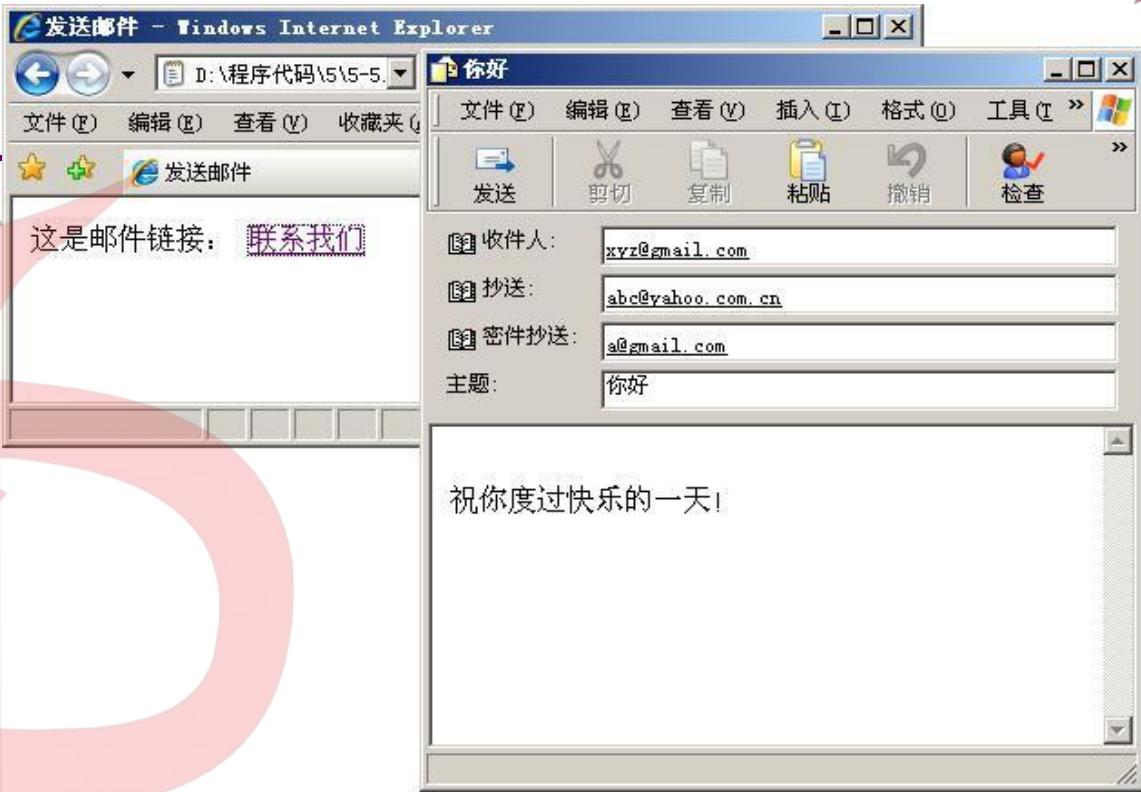
# 电子邮件链接

- + 用户单击链接，系统会自动启动默认的电子邮件软件
- + `<a href="mailto:E-mail地址[?subject=邮件主题[&参数=参数值]]">链接内容</a>`
- `subject`邮件的主题
- `cc` 抄送对象
- `bcc` 暗送对象
- `body` 邮件内容



鼎峰教育  
DF EDUCATION

```
<!--程序5-5-->
<html>
<head>
<title>发送邮件</title>
</head>
<body>
<p>
这是邮件链接:
联系我们
</p>
</body>
</html>
```



鼎峰教育  
DF EDUCATION

# 其他链接

- FTP链接，将href值设置为ftp地址
- 下载文件链接，将href值设置位文件所在的位置

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     这是一本电子书<a href="DS.rar">数据结构--C#</a>
9 </body>
10 </html>
```

